植 物 分 类 学 报
第21卷 第2期 ACTA PHYTOTAXONOMICA SINICA 1983年5月

湖北野古草属一新种*

陈 德 懋
(华中师范学院)

A NEW SPECIES OF ARUNDINELLA FROM HUBEI PROVINCE

CHEN DE-MAO
(Central China Teacher's College)

湖北野古草 新种 图1

Arundinella hubeiensis D. M. Chen, sp. nov.

Species proxima *A. yunnanensi* Keng, a qua spiculis c. 6 mm longis; laminis foliorum longiusculis 11—18 cm longis; inflorescentiarum rhachidibus communibus ramisque scabris, spinulois, lemmatis fertilis callo pilis brevioribus longitudine 1/3 lemmatis partes aequantibus barbato, planta in declivitate collium ad c. 80 m supra mare distributa differt.

Perennis. culmi caespitosi, 5—6-nodes, c. 70 cm alti; vaginae margine ciliolatae; ligulae membranceae, 0.3—0.5 mm longae; laminae 11—18 cm longae, c. 4 mm latae, utrinque scabrae vel pilosae; paniculae c. 16 cm longae, rhachidi et ramis spinulosis; pedicelli 2—5 mm longi, apice saepe aliquot albo-setosi; spiculae c. 6 mm longae; glumae ovato-lanceolatae, apice acuminatae; gluma priama c. 5.8 mm longa, 3-nervis; gluma secunda 6 mm longa 5-nervis; flosculus primus masculinus; lemma 4.2 mm longum, 2-nerve, apice obtusum; palea 4.1 mm longa; stamina 3, antheris c. 2 mm longis; lemma secundum 3 mm longum, apice aristatum; callo pilis 1—1.1 mm longis tecto; arista c. 6 mm longa, infra medium geniculata; columna contorta; palea secunda 2.9 mm longa.

Hubei: Wuchang, Zhuodaoquan, alt. c. 80 m, Aug. 31. 1980, D. M. Chen 80-41 (Typus, CCTC[1])

多年生，疏丛。秆高约70厘米，具5—6节。叶鞘鞘口及边缘具毛；叶舌极短；叶片长11—18厘米，宽约4毫米，两面粗糙或生微毛。圆锥花序长约16厘米，主轴及分枝粗糙，具小刺毛；小穗柄短的约2毫米，长的4—5毫米；常于顶端具数根白色刺毛；小穗长约6毫米；第一颖近5.8毫米，具3脉，先端尖或渐尖；第二颖长6毫米，与小穗等长，具5脉，先端尖或渐尖；第一小花雄性，外稃长4.2毫米，具2脉，先端钝；内稃长4.1毫米；雄蕊3枚，花药长约2毫米；第二外稃长3毫米，基盘毛长1—1.1毫米，顶端具宿存之芒，长6毫米，膝曲、扭转；第二内稃长2.9毫米。花果期秋季，生长于山坡疏林下。

* 本文在刘亮老师指导下完成，特此致谢。

1) CCTC = Department of Biology, Central China Teachers College.



图 1 **湖北野古草 Arundinella hubeiensis** D. M. Chen
1.植株×0.5; 2.花序×1; 3.小穗×5; 4.叶舌×1; 5.小花×5; 6.颖片×3; 7.稃体×3; 8.花药×5。(方草绘)

本种与云南野古草 *A. yunnanensis* Keng 相近，但可从小穗较大，长约 0.6 毫米；叶片较长，为 11—18 厘米；叶舌存在，长 0.3—0.5 毫米；主轴及分枝粗糙，具小刺毛；外稃基盘之毛较短，长为稃体的 1/3；生长于海拔 500 米以下的低山疏林下等而与其相区别。

湖北：武昌，卓刀泉，海拔约 80 米，1980 年 8 月 31 日，陈德懋 80-41 (模式，存华中师范学院植物标本室)。